



Spiralankermörtel M20

Itin atsparus sulfatams, mašininiu būdu apdorojamas siūlių skiedinys, skirtas spiraliniams ankeriams įtvirtinti

Atspalvis	Tvirtumas	Grūdėtumas	Variantai
			Kiekis ant paletės 42
			Pakuotė 25 kg
			Pakuotės rūšis PE-maišas
			Pakuotės kodas 25
			Artikulo Nr.
Pilkas	M20	1 mm	1028 ■

Išėiga

Apie 1,7 kg/l ertmei

Tikslius medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.



Panaudojimo sritys

- Spiralinių ankerių įterpimas, siekiant sutvirtinti įtrūkusį mūrą



Savybės

- Vienkomponentis produktas
- Galima apdoroti mašininiu būdu
- Geras sukibimas nuožulniose vietose
- Didelis atsparumas sulfatams ir mažas šarmų kiekis (SR/NA)
- Dengtas plastikų

Produkto duomenys

Vandens sąnaudos	14,0–14,5 % atitinka maždaug 3,5 l/25 kg
Atsparumo ugniai klasė	A1
Atsparumas spaudimui (28 d.)	≥ 20 N/mm ²
Didžiausias grūdėtumas	1 mm
Išorinis monitoringas	GG-Cert
Šviežio skiedinio tankis	Apie 2,0 kg/dm ³

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Galimi sistemos produktai

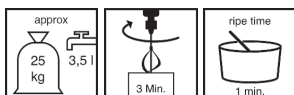
- **Spiralanker (4331)**

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Tvirtas, švarus ir be dulkių.
- **Paruošimas**
Siūlių gylis maždaug 6 cm
Šlifuojant siūlių kraštus, jie gali trupėti.

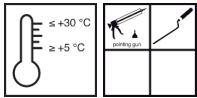
Paruošimas

- **Maišymas**
Vandenį įpilti į švirią talpą ir suberti sausą skiedinį.
Maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 3 min. iki apdorojimui tinkamos konsistencijos.
Brandinimo trukmė: apie 1 min.
Dar kartą išmaišyti ir prireikus įpilti šiek tiek vandens.





Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.

Esant aukštesnei temperatūrai, apdorojimo ir kietėjimo trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.

■ Apdorojimo laikas (+20 °C)

Apie 60 min.

Atvirą, išvalytą siūlę sudrėkinti.

Pirmąjį skiedinio sluoksnį ant siūlės tepti išvengiant ertmių susidarymo ir j vidurį įspausti spiralinį ankerį.

Tada užtepti antrą skiedinio sluoksnį ant dar neišdžiūvusio paviršiaus, išvengiant ertmių susidarymo. Jei

apdorojamas atviras plytų mūras, tarp skiedinio sluoksnio ir galutinio paviršiaus turi likti 2 cm. Galiausiai skiedinį užlyginti glaistymo mentele.

Palaukti mažiausiai 24 val. prieš dengiant kitos dangos sluoksnį.

Apdorojimo nurodymai

Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.

Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo greito džiūvimo, šalčio ir lietaus.

Nurodymai

Sudėtyje gali būti piroto (geležies sulfito) pėdsakų.

Negalima naudoti ant gipsinio pagrindo!

Produkto techninės charakteristikos apskaičiuotos laboratorinėmis sąlygomis, esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.

Sudėtyje mažai chromatų pagal Direktyvą 2003/53/EB.

Vanduo, naudojamas mišiniui, turi būti geriamojo vandens kokybės.

Šarminiai rišikliai gali pažeisti spalvotuosius metalus.

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų nuo jų reikia susitarti atskirai.

Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

Darbo įrankiai / valymas



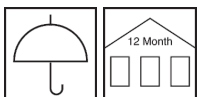
Maišymo prietaisas, siūlių užpildymo pistoletas, glaistymo mentele

Darbo įrankius nuplauti vandeniu, kol skiedinio likučiai dar nesukietėjo.

Remmers įrankiai

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Fugenspistole™ (4321)**

Sandėliavimas / galiojimas



12 mėn., laikant sausai, nepradarytoje pakuotėje.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje.

Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Eksplotacinių savybių deklaracija

- **Eksplotacinių savybių deklaracija**



Atitikties deklaracija



NB 0785

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge, Vokietija

11

GBI-P 36-3

EN 998-2: 2016-11

1028

Įprastas mūro skiedinys, atlikus tinkamumo bandymą skirtas naudoti mūrinėse sienose, atramose ir pertvarose (vidaus ir išorės komponentų), kurioms taikomi stabilumo reikalavimai

Atsparumas gniuždymui:	M20
Sukibimo stiprumas:	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ Charakteristinis pradinis kerpamasis stipris (sukibimo kerpamasis stipris) patikrintas pagal EN 1052-3 (B metodas), naudojant silikatines plytas pagal EN 771, kai savita drėgmė yra 3–7 M.-%
Chlorido kiekis:	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$
Vandens sugertis:	$\leq 0,25 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Pralaidumas vandens garams (μ):	15/35 (standarto EN 1745 lentelės vertė)
Šilumos laidumas ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$) kai P = 50%:	$\leq 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)
Šilumos laidumas ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$) kai P = 90%:	$\leq 1,21 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (standarto EN 1745 lentelės vertė)
Ilgamžiškumas (atsparumas šalčiui):	Atsparus, kai naudojamas pagal techninį aprašą
Atsparumo ugniai klasė:	A1
Pavojingosios medžiagos:	NPD

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatytai specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.